SONY®

VGN-P シリーズ
ワイヤレスWAN 取扱説明書

目次

Windows XPをお使いの場合

安全規制について

電気通信事業法に基づく認定について

本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。
認証機器名は次のとおりです。
認証機器名：PCG-1Q5N、PCG-1Q6N

電波法に基づく技術基準適合証明等について

本機に収納されているワイヤレスWANカードは、電波法に基づくDS-CDMA携帯無線通信陸上移動局 およびT-HCDMA携帯無線通信陸上移動局として認証を受けています。
ワイヤレスWANカードの認証機器名は次の通りです。
認証機器名：MO0402

R 202XY080345093
R 202MW080345093

以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵のワイヤレスWANカードやアンテナを分解／改造すること
- 本機内蔵のワイヤレスWANカードに貼られている証明ラベルをはがすこと

この説明書の記載内容について

この説明書には、ワイヤレスWANの機能と使用方法、および関連する内容について記載しています。
その他の安全規制について、安全のためのご注意、機器の仕様についての説明は、付属の取扱説明書をご覧ください。

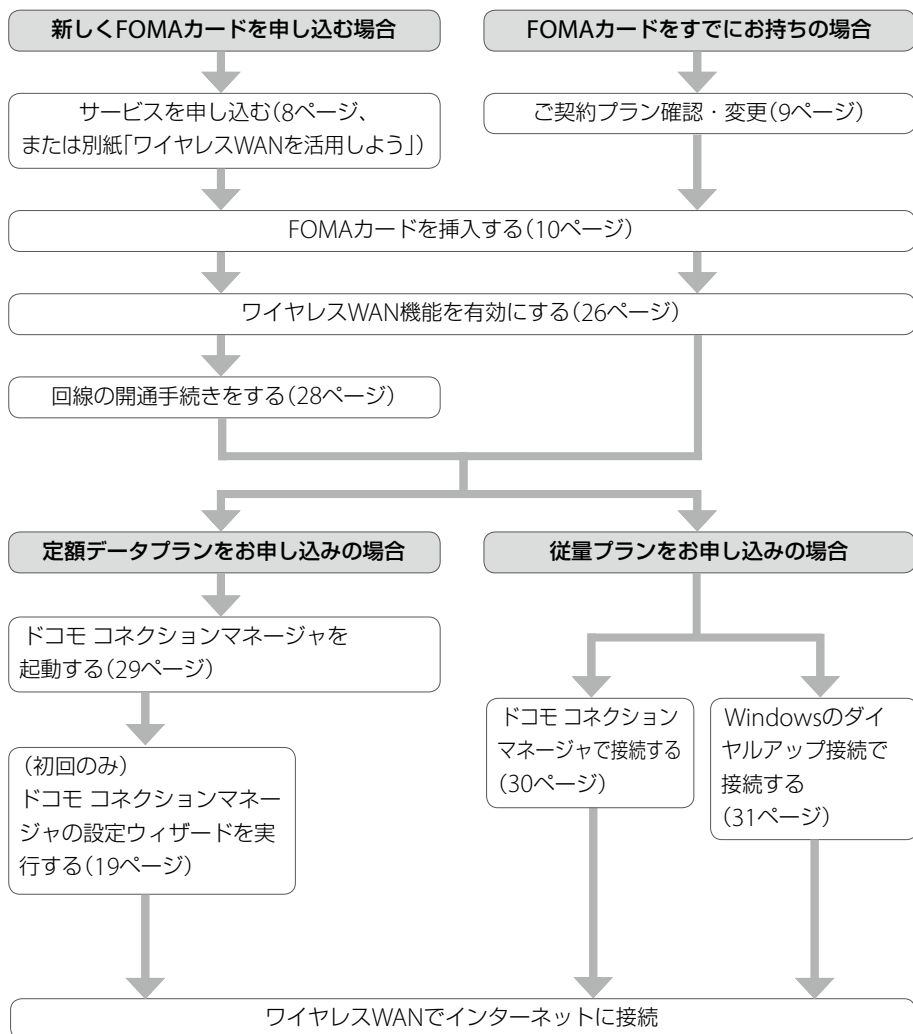
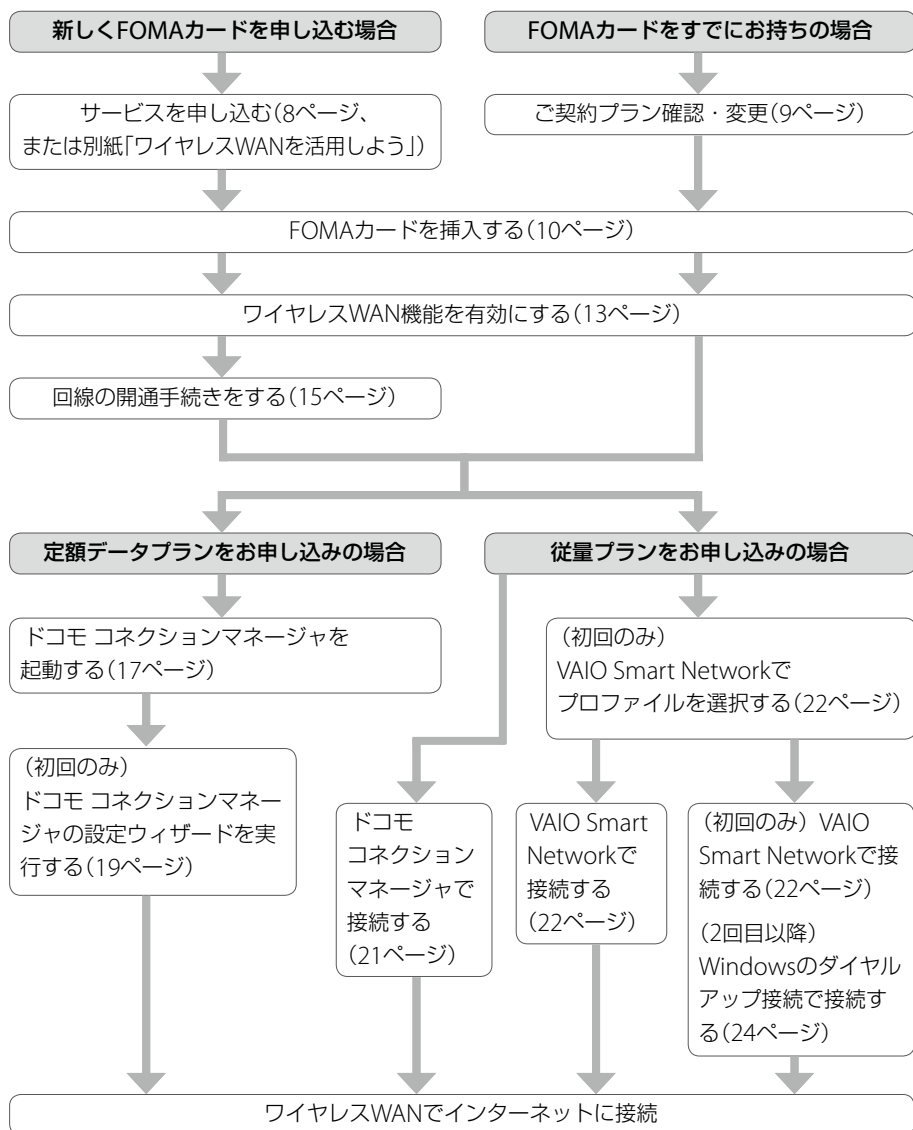
この説明書は、本文に古紙70 %以上の再生紙とVOC（揮発性有機化合物）ゼロ植物油型インキを使用しています。

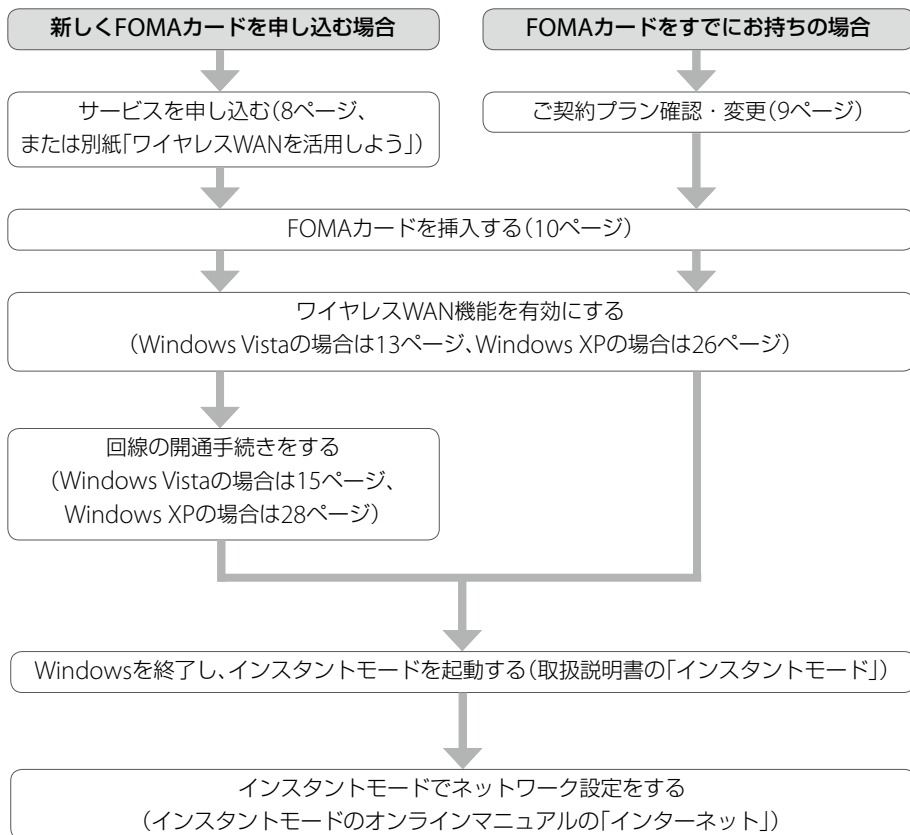
この説明書の画面やイラストについて

この説明書で使われている画面やイラストは、実際のものとは異なる場合があります。

ワイヤレスWAN接続までの流れ

ご契約のプランや接続の方法によって、ワイヤレスWANに接続する方法が異なります。以下をご覧になり、必要な手順をご確認ください。

Windows XPをお使いの場合

Windows Vistaをお使いの場合

インスタントモードのインターネット接続をワイヤレスWANで使用する場合

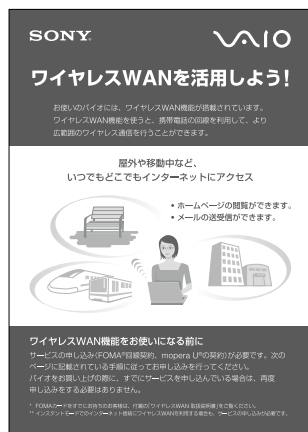
インスタントモードのインターネット機能を使うときに、ワイヤレスWANを使ってインターネットに接続することができます。以下の手順に従って、手続きや設定を行ってください。

ヒント

ドコモ コネクションマネージャを使うと、インスタントモードで使用した通信のバイト数をWindowsでのバイト数と合算して確認することができます。表示されるバイト数は目安の数値です。

ワイヤレスWAN機能を お使いになる前に

サービスを申し込む

本機のワイヤレスWAN機能をお使いになるには、事前にサービスの申し込みが必要です。付属の「ワイヤレスWANを活用しよう！」をご覧になり、以下を行ってください。

- **株式会社NTTドコモとのFOMA®回線契約**
- **FOMA HIGH-SPEEDに対応した（mopera U®などの）プロバイダとの契約**

サービスの申し込みを行うと、回線申し込みの際に登録したご住所にFOMAカードが送付されます。

FOMAカードに同封されている回線開通の手引きをご覧になり、開通の手続きを行ってください。

FOMAカードをすでにお持ちの場合は

お手持ちのFOMAカードをそのままご利用いただくことも可能ですが、ご利用の際、送受信データ量が大きいインターネットWebページの閲覧などを行うと、パケット通信料金が思いがけず高額となる可能性があります。
事前にご契約の料金プランやご利用方法を確認し、定額データプランなど最適な料金プランへの変更をおすすめします。

なお、定額データプランは、音声プランと同時に利用することはできません。
お手持ちのFOMAカードを音声プランでご利用中の場合、別途追加で回線契約することをおすすめします。
「サービスを申し込む」(8ページ)と「回線の開通手続きをする」(Windows Vistaをお使いの場合は15ページ、Windows XPをお使いの場合は28ページ)をご覧ください。

また、FOMA HIGH-SPEED をご利用になる場合は、NTTドコモ提供のmopera UなどのFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダへ別途お申し込みが必要になります。

FOMA HIGH-SPEED通信対応プロバイダについては、
NTTドコモのホームページ(http://www.nttdocomo.co.jp/)でご確認ください。

インターネットによる各種お手続き・ご契約内容の確認など
My docomo　(http://www.mydocomo.com/web/top/)

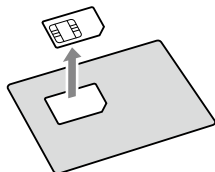
総合お問合せ先 / 各種ご注文受付
ドコモ インフォメーションセンター
受付時間　午前9:00 ～午後8:00
ドコモの携帯電話からの場合　(局番なし)151(無料)　※一般電話などからはご利用いただけません。
一般電話などからの場合　0120-800-000(無料)　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

FOMAカードを挿入する

FOMAカードの取り扱いについて詳しくは、FOMAカードに付属の取扱説明書をご覧ください。

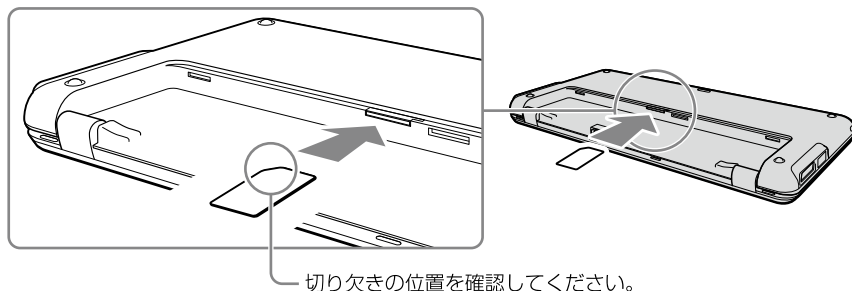
1 本機の電源を切る。

2 FOMAカードを用意する。

送付されてきたFOMAカードは、クレジットカード程度の大きめのカードにはめ込まれています。FOMAカード部分を押して、取り出してください。

3 本体からバッテリを取りはずす。

FOMAカードを差し込む。

バッテリ取り付け部にあるカードスロットに、FOMAカードを下記のイラストの向きで、奥までしっかり差し込んでください。
正しく挿入すると「カチッ」と音がしてスロット内のコネクタに接続されます。

切り欠きの位置を確認してください。

5 本体にバッテリを取り付ける。

！ご注意

- FOMAカードを本体に差し込むときは、必ず奥までしっかりと差し込み、「カチッ」と音がしたことを確認してください。
- FOMAカードのIC部分を触らないでください。FOMAカードを抜き差しするときは、本機をしっかりと固定してください。
- FOMAカードを折り曲げたり、圧力をかけるなどしてFOMAカードを破損しないようご注意ください。
- 本体にバッテリを取り付けていない場合は、ワイヤレスWAN機能を有効にできません。

FOMAカードを取り出すときは

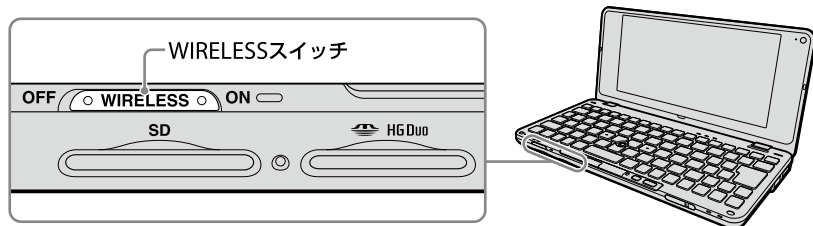
1 本機の電源を切る。

2 本体からバッテリを取りはずす。

3 FOMAカードを取り出す。

FOMAカードを奥まで押し込み、いったん手を離してから引き抜いてください。
FOMAカードが取り出せないときは、もう一度奥まで押し込み、いったん手を離してから取り出してください。

4 本体にバッテリを取り付ける。

ワイヤレスWAN機能を有効にする

1 本機のWIRELESSスイッチを「ON」にあわせる。

ワイヤレス機能が有効になります。

2 デスクトップ画面右下の通知領域にある (VAIO Smart Networkアイコン)を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

3 [WWAN]をクリックして、状態表示を点灯させる。

ワイヤレスWAN機能が有効になります。

!ご注意

お使いの機種により、表示される画面は異なります。

ワイヤレスWANの通信を無効にするには

「VAIO Smart Network」画面で、「WWAN」の状態表示をクリックして消灯させます。
ワイヤレスWAN機能が無効になります。

!ご注意

FOMAネットワークに接続中は、接続を切ってからワイヤレスWAN機能を無効にしてください。

回線の開通手続きをする
（新規でFOMAカードを申し込んだ場合）

サービスを申し込んでFOMAカードが届いたら、回線の開通手続きをしてください。電話または開通サイトから手続きを行うことができます。

電話で開通手続きをするには

以下の番号に電話をしてください。本人確認を行った後、開通の手続きを承ります。

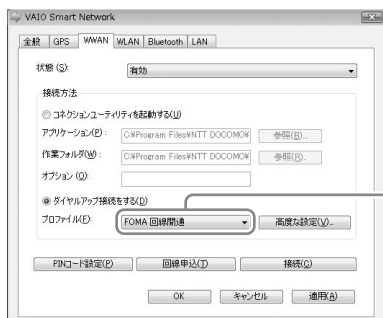
ドコモ回線申込みサイト運用センター

電話番号：　フリーダイヤル 0120-092-311

受付時間：　午前10：00 ～午後6：00（年末年始を除きます）

開通サイトで開通手続きをするには

1 **「VAIO Smart Network」画面で［設定］をクリックして、［WWAN］タブを選択する。**

2 **［ダイヤルアップ接続をする］を選択し、「プロファイル」に［FOMA 回線開通］を選択する。**

［FOMA 回線開通］を選択する。

ヒント

「FOMA 回線開通」は、回線の開通時にのみ使うプロファイルです。開通後にサービスをご利用の際は、別のプロファイルを使います。（22ページ）

3 [接続]をクリックする。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。

ヒント

ユーザー名とパスワードを入力しなくても接続することができます。

4 [ダイヤル]をクリックする。

5 接続ができたら、インターネットエクスプローラーを起動して、「お気に入り」から[NTTドコモ開通サイト](http://www.esite.mopera.ne.jp/r_open/mopera.html)にアクセスする。

画面の指示に従って開通の手続きを行ってください。

！ご注意

FOMAカード到着後30日経っても開通手続きを行っていない場合は、NTTドコモ側で自動的に開通を行う場合があります。

定額データプランで利用する

定額データプランをお申し込みの場合は、ドコモ コネクションマネージャを使って通信します。

ドコモ コネクションマネージャを起動する

1 デスクトップ画面右下の通知領域にある （VAIO Smart Networkアイコン）を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

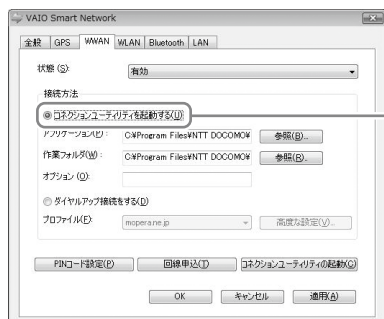
2 「WWAN」の をクリックする。

ワイヤレスWANの情報が表示されます。

！ご注意
お使いの機種により、表示される画面は異なります。

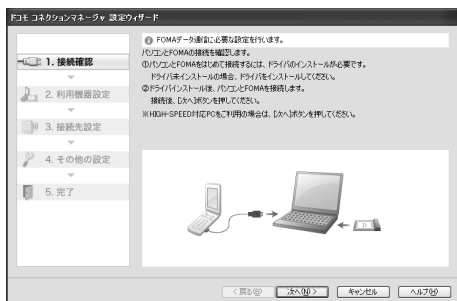
3 [設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。

Windows Vista

4 [コネクションユーティリティを起動する]をクリックする。

5 [OK]をクリックする。

[コネクションユーティリティの起動]ボタンが表示されます。

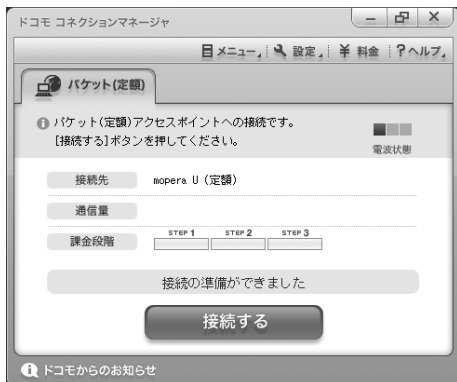
[コネクションユーティリティの起動]をクリックする。

ドコモ コネクションマネージャが起動します。
はじめてドコモ コネクションマネージャを起動したときは、表示される設定ウィザード画面の指示に従って設定してください。
設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント

「利用機器設定」の画面で[検索]をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

＜ 例 ＞

- GlobeTrotter Module HSxPA - Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x - Modem Interface

設定ウィザードが終了すると、ドコモ コネクションマネージャのトップ画面が表示されます。

ドコモ コネクションマネージャの使いかたについて詳しくは、?ヘルプ －[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント

定額制のプランをお申し込みの場合でも、必要に応じて従量アクセスポイントに接続してワイヤレスWANを利用することができます。
従量アクセスポイントへの接続方法について詳しくは、ドコモ コネクションマネージャのヘルプをご覧ください。

ドコモ コネクションマネージャのお問い合わせ先

ドコモ インフォメーションセンター

受付時間　午前9:00 ～午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合（局番なし）　151（無料）　※一般電話などからはご利用いただけません。

一般電話などからの場合　0120-800-000（無料）　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

従量プランで利用する

従量制のプランで通信するには、以下のいずれかの方法で行います。

- ドコモ コネクションマネージャ
- VAIO Smart Network
- Windowsのダイヤルアップ

通信量や利用金額の目安は料金カウンタにて確認できます。（25ページ）

ドコモ コネクションマネージャで接続する

1 （スタート）ボタン－[すべてのプログラム]－[NTT DOCOMO]－[ドコモ コネクションマネージャ]－[ドコモ コネクションマネージャ]をクリックする。

使用許諾契約画面が表示されますので、内容を確認し、[同意する]をクリックしてください。

2 [従量制プラン]を選択し、[OK]をクリックする。

設定ウィザード画面が表示されます。

ヒント

「利用機器設定」の画面で[検索]をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

＜ 例 ＞

- GlobeTrotter Module HSxPA - Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x - Modem Interface

3 画面の指示に従って設定する。

設定が終了すると、ドコモ コネクションマネージャが起動します。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

VAIO Smart Networkで接続する

1 デスクトップ画面右下の通知領域にある ⇆ (VAIO Smart Networkアイコン)を右クリックし、[メイン ウィンドウを表示する]を選んでクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

2 [設定]をクリックして、[WWAN]タブを選択する。

3 [ダイヤルアップ接続をする]を選択し、ご使用方法にあったプロファイルを選択する。

プロファイル名	用途
mopera.ne.jp	受信最大384 kbpsの通信速度で従量プランを利用する場合に選択します。 mopera U、およびiモードの契約は不要です。
0120.mopera.net	mopera Uの設定変更を行う際、通信料無料で利用することができます。
mopera.net	受信最大7.2 Mbpsの通信速度(ハイスピードエリアで利用した場合)で従量プランを利用する場合に選択します。 mopera Uの契約が必要です。
FOMA 回線開通 (0120.foma-kaitsu.mopera.ne.jp)	FOMAカード到着後の回線開通時のみに使用します。

[接続]をクリックする。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。

ヒント

ユーザー名とパスワードを入力しなくても接続することができます。

5 [ダイヤル]をクリックする。

接続が開始されます。

最初に一度、上記の手順で接続すると、次回の接続からはVAIO Smart Networkのメインウィンドウで[接続]をクリックするだけで接続できます。

VAIO Smart Networkで切断するには

VAIO Smart Networkのメインウィンドウで[切断]をクリックします。

Windowsのダイヤルアップ接続で接続する

あらかじめ「VAIO Smart Networkで接続する」（22ページ）をご覧になり、プロファイルを設定しておきます。

1 （スタート）ボタンー[接続先]をクリックする。

「ネットワークに接続」画面が表示されます。

2 リストから[Sony Dial-up Connection]を選び、[接続]をクリックする。

VAIO Smart Networkで作成したプロファイルに接続します。

Windowsの画面で切断するには

1 （スタート）ボタンー[接続先]をクリックする。

「ネットワークに接続」画面が表示されます。

2 [切断]をクリックする。

料金カウンタを表示する

1 （スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［NTT DOCOMO］－［ドコモ コネクションマネージャ］－［ドコモ コネクションマネージャ］をクリックする。

ドコモ コネクションマネージャが起動します。

2 ￥ 料金 をクリックする。

料金カウンタ画面が表示されます。
料金カウンタの使いかたについて詳しくは、？ヘルプ －［ヘルプ］をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント
料金カウンタでは、ドコモ コネクションマネージャで接続した場合のみの料金が表示されます。

Windows Vista

ワイヤレスWAN機能を有効にする

1 本機のWIRELESSスイッチを「ON」にあわせる。

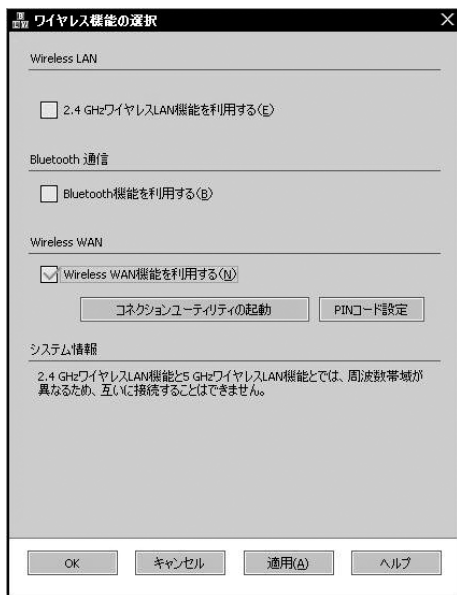
ワイヤレス機能が有効になります。

2 デスクトップ画面右下の通知領域にある LAN 、 B LAN または B などの「ワイヤレススイッチ」アイコンを右クリックし、[「ワイヤレス機能の選択」ダイアログを表示]を選んでクリックする。

「ワイヤレス機能の選択」画面が表示されます。

3 [wireless WAN機能を利用する]のチェックボックスをクリックしてチェックし、[OK]をクリックする。

ワイヤレスWAN機能が有効になります。

!ご注意

お使いの機種により、表示される画面は異なります。

ワイヤレスWANの通信を無効にするには

「ワイヤレス機能の選択」画面で[wireless WAN機能を利用する]のチェックをはずし、[OK]をクリックします。

ワイヤレスWAN機能が無効になります。

!ご注意

FOMAネットワークに接続中は、接続を切ってからワイヤレスWAN機能を無効にしてください。

回線の開通手続きをする
（新規でFOMAカードを申し込んだ場合）

サービスを申し込んでFOMAカードが届いたら、回線の開通手続きをしてください。電話または開通サイトから手続きを行うことができます。

電話で開通手続きをするには

以下の番号に電話をしてください。本人確認を行った後、開通の手続きを承ります。

ドコモ回線申込みサイト運用センター

電話番号：　フリーダイヤル 0120-092-311

受付時間：　午前10：00 ～午後6：00（年末年始を除きます）

開通サイトで開通手続きをするには

1　[スタート]ボタンをクリックして、[接続]にポインタをあわせ、[FOMA回線開通]を選択する。

ダイヤルアップ接続画面が表示されます。

ヒント

ユーザー名とパスワードを入力しなくても、接続することができます。

2　[ダイヤル]をクリックする。

3　接続ができたら、インターネットエクスプローラーを起動して、「お気に入り」から[NTTドコモ開通サイト]（http://www.esite.mopera.ne.jp/r_open/mopera.html）にアクセスする。

画面の指示に従って開通の手続きを行ってください。

！ご注意

FOMAカード到着後30日経っても開通手続きを行っていない場合は、NTTドコモ側で自動的に開通を行う場合があります。

定額データプランで利用する

定額データプランをお申し込みの場合は、ドコモ コネクションマネージャを使って通信します。

ドコモ コネクションマネージャを起動する

1 **デスクトップ画面右下の通知領域にある 、 または などの「ワイヤレススイッチ」アイコンを右クリックし、[「ワイヤレス機能の選択」ダイアログを表示]を選んでクリックする。**

「ワイヤレス機能の選択」画面が表示されます。

2 **「Wireless WAN」の[コネクションユーティリティの起動]をクリックする。**

ドコモ コネクションマネージャが起動します。
コネクションマネージャが起動した後の操作については、19ページの手順6と同様です。

ドコモ コネクションマネージャのお問い合わせ先

ドコモ インフォメーションセンター

受付時間　午前9:00 ～午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合（局番なし）　151（無料）　※一般電話などからはご利用いただけません。

一般電話などからの場合　0120-800-000（無料）　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

Windows XP

従量プランで利用する

従量制のプランで通信するには、以下のいずれかの方法で行います。

- ドコモ コネクションマネージャ
- Windowsのダイヤルアップ

通信量や利用金額の目安は料金カウンタにて確認できます。（32ページ）

ドコモ コネクションマネージャで接続する

1 [スタート]ボタンをクリックして、[すべてのプログラム]－[NTT DOCOMO]－[ドコモ コネクションマネージャ]にポインタをあわせ、[ドコモ コネクションマネージャ]を選択する。

使用許諾契約画面が表示されますので、内容を確認し、[同意する]をクリックしてください。

2 [従量制プラン]を選択し、[OK]をクリックする。

設定ウィザード画面が表示されます。

ヒント

「利用機器設定」の画面で[検索]をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、HSDPAのモデムデバイスを選択してください。

< 例 >

- GlobeTrotter Module HSxPA - Modem Interface
- GlobeTrotter MO40x - Modem Interface

3 画面の指示に従って設定する。

設定が終了すると、ドコモ コネクションマネージャが起動します。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

Windowsのダイヤルアップ接続で接続する

1 [スタート]ボタンをクリックして、[接続]にポインタをあわせ、ご使用方法にあったプロファイルを選択する。

プロファイルについて詳しくは、22ページの表をご覧ください。

2 [ダイヤル]をクリックする。

選択したプロファイルに接続します。

Windows XP

Windowsの画面で切断するには

1 [スタート]ボタンをクリックして、[接続]にポインタをあわせ、[ネットワーク接続]を選択する。

2 接続中のプロファイルを右クリックし、[無効にする]を選択する。

料金カウンタを表示する

1 [スタート]ボタンをクリックして、[すべてのプログラム]－[NTT DOCOMO]－[ドコモ コネクションマネージャ]にポインタをあわせ、[ドコモ コネクションマネージャ]を選択する。

ドコモ コネクションマネージャが起動します。

2 ¥ 料金 をクリックする。

料金カウンタ画面が表示されます。
料金カウンタの使いかたについて詳しくは、?ヘルプ－[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント
料金カウンタでは、ドコモ コネクションマネージャで接続した場合のみの料金が表示されます。

注意事項

ワイヤレスWAN機能のご使用にあたって

- 本機のワイヤレスWAN機能は、NTTドコモグループが提供するFOMAネットワーク以外ではご使用になれません。
- 本機のワイヤレスWAN機能は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中など電波の届かない場所、屋外でも電波の弱い場所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であっても、ご使用になれない場合があります。
  なお、電波が強く、電波状態の表示が良好で、移動せずに使用している場合でも通信が切断することがありますので、ご了承ください。
- 本機のワイヤレスWAN機能は、FOMAプラスエリアに対応しております。
- ワイヤレスWAN機能を航空機内で使用することは、航空法などにより禁止されています。
- 航空機内では常に、ワイヤレスWAN機能をオフにするか(Windows Vistaをお使いの場合は14ページ、Windows XPをお使いの場合は27ページ)、本機のWIRELESSスイッチを「OFF」にあわせてください。
  航空機でのワイヤレスWAN以外のワイヤレス機能の使用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。
- ワイヤレスWAN機能を使ってインターネットに接続する際、本機に搭載されているOSやソフトウェアでインターネットに自動的にアクセスする機能が有効になっている場合、意図しないデータ通信により通信料が増大したり、有効通信速度が低下することがあります。
  Windows UpdateやVAIO Update、その他ソフトウェアの自動更新機能の動作には、十分ご注意ください。

修理時のご注意

- 修理時にお客様からお預かりできるものはソニー製品のみです。
  FOMAカードはお客様にて保管してください。
- 修理でソニー製品をお預かりしている間も、NTTドコモが提供する各種サービスの基本料金がかかりますので、ご了承ください。